(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 21. April 2005 (21.04.2005)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer **WO 2005/035270**

B42D 15/00, (51) Internationale Patentklassifikation⁷:

PCT/EP2004/01 1128 (21) Internationales Aktenzeichen:

(22) Internationales Anmeldedatum:

5. Oktober 2004 (05.10.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

103 46 630.4 8. Oktober 2003 (08.10.2003)

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, 81677 München (DE).

(72) Erfinder; und

- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHWENK, Gerhard [DE/DE]; Primelstrasse 106, 82178 Puchheim (DE). GIERING, Thomas [DE/DE]; Am Kleinfeld 12, 85614 Kirchseeon (DE). STENZEL, Gerhard [DE/DE]; Stephan-Lochner-Strasse 11, 80686 München (DE). WITTICH, Kaule [DE/DE]; Lindacher Weg 13, 82275 Emmering (DE).
- Anwalt: KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH; Winzererstrasse 106, 80797 München (DE).

- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht

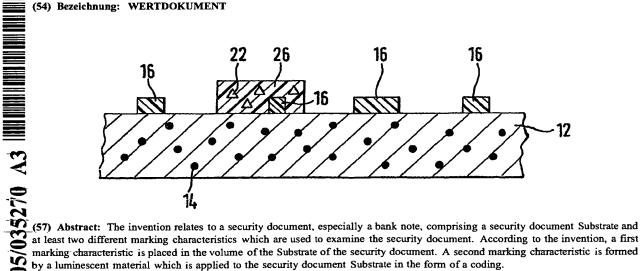
(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts:

16. März 2006

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: SECURITY DOCUMENT

(54) Bezeichnung: WERTDOKUMENT



by a luminescent material which is applied to the security document Substrate in the form of a coding.

🔼 (57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Wertdokument, insbesondere eine Banknote, mit einem Wertdokumentsubstrat -und-zumindest zwei unterschiedlichen Merkmalsstoffen zur Prüfung des Wertdokuments. Erfindungsgemäss ist ein erster Merkmalsstoff in das Volumen des Substrats des Wendokuments eingebracht. Ein zweiter Merkmalsstoff ist durch einen Lumineszenzstoff gebildet, der in Form einer Codierung auf das Wertdokumentsubstrat aufgebracht ist.